

# 特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際予備審査機関）

出願人代理人

廣田 雅紀

あて名

〒107-0052

東京都港区赤坂二丁目8番5号若林ビル3階

PCT/JP03/15418

PE402



P C T

## 国際予備審査請求書 の受理通知書

（法施行規則第54条第1項）

〔PCT規則59.3(e)及び61.1(b)第1文、  
実施細則601(a)〕

発送日（日、月、年）

20.04.04

|                               |                          |                        |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 出願人又は代理人<br>の書類記号             | YG2003-52PCT             | 重要な通知                  |
| 国際出願番号<br>PCT/JP03/15418      | 国際出願日（日、月、年）<br>02.12.03 | 優先日（日、月、年）<br>13.12.02 |
| 出願人（氏名又は名称）<br>独立行政法人科学技術振興機構 |                          |                        |

1. 国際予備審査機関は、国際出願の国際予備審査請求書を次の日に受理したこと通知する。

01日04月04年

2. この受理の日は次に示す日である。

管轄する国際予備審査機関が国際予備審査請求書を受理した日  
(PCT規則61.1(b))

管轄する国際予備審査機関に代わって国際予備審査請求書を受理した日  
(PCT規則59.3(e))

国際予備審査請求書の手続き補完書を管轄する国際予備審査機関が受理した日

3.  (注意) 受理の日は、優先日から19月が経過している。

したがって、官庁によっては国際予備審査請求が国内段階移行時期を優先日から30月（これより遅い期限を規定する官庁もある）までに延長する効果はなく（PCT第39条（1））、国内段階移行の手続きは、優先日から20月（これより遅い期限を規定する官庁もある）以内に行わなければならない。

しかし、官庁によっては、国際予備審査請求の有無に関わらず30月（これより遅い期限を規定する官庁もある）の期限が適用される場合がある。

様式PCT/IB/301の付属書類を参照すること。

適用される期限の詳細については、PCT出願人の手引、第II巻、国内段階およびWIPOインターネットサイトを参照すること。

(該当する場合) この通知は、電話、FAX又は口頭により次の日に行った連絡を確認するためのものである。

4. 上記の3に該当する場合に限り、この通知書の写しを国際事務局に送付した。

|   |                  |
|---|------------------|
| 名称及びあて名<br>日本国特許庁 (IPEA/JP)<br>郵便番号 100-8915 TEL 03-3592-1308<br>日本国東京都千代田区霞が関三丁目4番3号<br>様式PCT/IPEA/402 (2002年4月) | 権限のある職員<br>特許庁長官 |
|---|------------------|

# 特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (受理官庁)

出願人代理人

廣田 雅紀

あて名

〒107-0052

東京都港区赤坂二丁目8番5号若林ビル3階

PCT/JP03/15418

RO105



P C T

## 国際出願番号及び 国際出願日の通知書

(法施行規則第22条、第23条)  
〔PCT規則20.5(c)〕

発送日 (日.月.年)

16.12.03

|                                |                           |                         |  |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| 出願人又は代理人<br>の書類記号 YG2003-52PCT |                           | 重要な通知                   |  |
| 国際出願番号<br>PCT/JP03/15418       | 国際出願日 (日.月.年)<br>02.12.03 | 優先日 (日.月.年)<br>13.12.02 |  |
| 出願人 (氏名又は名称)<br>独立行政法人科学技術振興機構 |                           |                         |  |

1. この国際出願は、上記の国際出願番号及び国際出願日が付与されたことを通知する。

記録原本は、16日12月03年に国際事務局に送付した。

### 注 意

- 国際出願番号は、特許協力条約を表示する「PCT」の文字、斜線、受理官庁を表示する2文字コード（日本の場合JP）、西暦年の最後から2桁の数字、斜線、及び5桁の数字からなっています。
- 国際出願日は、「特許協力条約に基づく国際出願に関する法律」第4条第1項の要件を満たした国際出願に付与されます。
- あて名等を変更したときは、速やかにあて名の変更届等を提出して下さい。
- 電子計算機による漢字処理のため、漢字の一部を当用漢字、又は、仮名に置き換えて表現してある場合もありますので御了承下さい。
- この通知に記載された出願人のあて名、氏名（名称）に誤りがあるときは申出により訂正します。
- 国際事務局は、受理官庁から記録原本を受領した場合には、出願人にその旨を速やかに通知（様式PCT/IB/301）する。記録原本を優先日から14箇月が満了しても受領していないときは、国際事務局は出願人にその旨を通知する。〔PCT規則22.1(c)〕

名称及びあて名

日本国特許庁 (RO/JP)

郵便番号 100-8915 TEL 03-3592-1308  
日本国東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

様式PCT/RO/105 (1998年7月)

権限のある職員

特許庁長官

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 14時37分07秒

YG2003-52PCT

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 0   | 受理官庁記入欄<br>国際出願番号  |   |
| 0-1 | 国際出願日  |   |
| 0-3 | (受付印)  |   |
| 0-4 | 様式-PCT/R0/101<br>この特許協力条約に基づく国際出願願書は、<br>右記によって作成された。  | PCT-EASY Version 2.92<br>(updated 01.07.2003)   |
| 0-5 | 申立て<br>出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。   |   |
| 0-6 | 出願人によって指定された受理官庁   | 日本国特許庁 (R0/JP)  |
| 0-7 | 出願人又は代理人の書類記号  | YG2003-52PCT  |
| I   | 発明の名称  | グルコース及び／又はフルクトースransポータNa G L T 1及びその遺伝子  |
| II  | 出願人<br>II-1 この欄に記載した者は<br>II-2 右の指定国についての出願人である。<br>II-4ja<br>II-4en<br>II-5ja<br>II-5en<br>II-6<br>II-7<br>II-8<br>II-9<br>名称<br>Name<br>あて名:<br>Address:<br>国籍 (国名)<br>住所 (国名)<br>電話番号<br>ファクシミリ番号 | 出願人である (applicant only)<br>米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)<br>独立行政法人科学技術振興機構<br>JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY<br>332-0012 日本国<br>埼玉県 川口市<br>本町四丁目1番8号<br>1-8, Honcho 4-chome<br>Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012<br>Japan<br>日本国 JP<br>日本国 JP<br>048-226-5619<br>048-226-5652 |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 14時37分07秒

YG2003-52PCT

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| III-1         | その他の出願人又は発明者                            | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)   |
| III-1-1       | この欄に記載した者は                              |  |
| III-1-2       | 右の指定国についての出願人である。                       |  |
| III-1-4j<br>a | 氏名(姓名)                                  | 乾 賢一<br>INUI, Ken-ichi   |
| III-1-4e<br>n | Name (LAST, First)                      | 606-8107 日本国<br>京都府 京都市左京区<br>高野東開町1-23  |
| III-1-5j<br>a | あて名:                                    | 東大路高野第3住宅43棟205号<br>Room 205, Residence No.3-43, higashiojikitakano,<br>1-23, Takanohigashibiraki-cho,<br>Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8107<br>Japan |
| III-1-5e<br>n | Address:                                |  |
| III-1-6       | 国籍 (国名)                                 | 日本国 JP   |
| III-1-7       | 住所 (国名)                                 | 日本国 JP   |
| III-2         | その他の出願人又は発明者                            | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)   |
| III-2-1       | この欄に記載した者は                              |  |
| III-2-2       | 右の指定国についての出願人である。                       |  |
| III-2-4j<br>a | 氏名(姓名)                                  | 増田 智先<br>MASUDA, Satohiro  |
| III-2-4e<br>n | Name (LAST, First)                      | 606-0931 日本国<br>京都府 京都市左京区   |
| III-2-5j<br>a | あて名:                                    | 松ヶ崎井手ヶ海道町5-1-403<br>Room 403, 5-1, Matsugasaki idegakaido-cho,<br>Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0931<br>Japan   |
| III-2-5e<br>n | Address:                                |  |
| III-2-6       | 国籍 (国名)                                 | 日本国 JP   |
| III-2-7       | 住所 (国名)                                 | 日本国 JP   |
| IV-1          | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名                      | 代理人 (agent)  |
| IV-1-1ja      | 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。         |  |
| IV-1-1en      | 氏名(姓名)                                  | 廣田 雅紀<br>HIROTA, Masanori  |
| IV-1-2ja      | Name (LAST, First)                      | 107-0052 日本国<br>東京都 港区   |
| IV-1-2en      | あて名:                                    | 赤坂二丁目8番5号若林ビル3階<br>3F, Wakabayashi Building, 8-5, Akasaka 2-chome<br>Minato-ku, Tokyo 107-0052<br>Japan  |
| IV-1-3        | 電話番号                                    | 03-5575-6500   |
| IV-1-4        | ファクシミリ番号                                | 03-5575-6578   |
| IV-1-5        | 電子メール                                   | hirota-p@mx3.ttcn.ne.jp  |
| V             | 国の指定                                    |  |
| V-1           | 広域特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。) | EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR<br>及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国                                |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 14時37分07秒

YG2003-52PCT

|        |   |   |
|--------|---|---|
| V-1    | 国内特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す<br>る。)   | CA JP US  |
| V-6    | 指定の確認の宣言<br><br>出願人は、上記の指定に加えて<br>、規則4.9(b)の規定に基づき、<br>特許協力条約のもとで認められ<br>る他の全ての国への指定を行う。<br>ただし、V-6欄に示した国への指<br>定を除く。出願人は、これらの<br>追加される指定が確認を条件と<br>していること、並びに優先日か<br>ら15月が経過する前にその確認<br>がなされない指定は、この期間<br>の経過時に、出願人によって取<br>り下げられたものとみなされ<br>ることを宣言する。 |   |
| V-3    | 指定の確認から除かれる国  | なし (NONE)   |
| VI-1   | 先の国内出願に基づく優先権主<br>張<br><br>VI-1-1 出願日<br>VI-1-2 出願番号<br>VI-1-3 国名   | 2002年12月13日 (13.12.2002)<br>特願2002-363014<br>日本国 JP |
| VI-2   | 優先権証明書送付の請求<br><br>上記の先の出願のうち、右記の<br>番号のものについては、出願書<br>類の認証謄本を作成し国際事務<br>局へ送付することを、受理官庁<br>に対して請求している。  | VI-1  |
| VII-1  | 特定された国際調査機関 (ISA)   | 日本国特許庁 (ISA/JP)                                     |
| VIII-1 | 申立て<br>発明者の特定に関する申立て  | 申立て数<br>-   |
| VIII-2 | 出願し及び特許を与えられる国<br>際出願日における出願人の資格<br>に関する申立て   | -   |
| VIII-3 | 先の出願の優先権を主張する国<br>際出願日における出願人の資格<br>に関する申立て   | -   |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て (米国<br>を指定国とする場合)   | -   |
| VIII-5 | 不利にならない開示又は新規性<br>喪失の例外に関する申立て  | 1   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| VIII-5-1   | 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て<br>不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て（規則4.17(v)及び51の2.1(a)(v)） | <b>本国際出願に</b> 関し、<br><br><b>独立行政法人科学技術振興機構は、</b><br><b>本国際出願の請求項に記載された対象が以下のように</b><br><b>開示されたことを申し立てる。</b>   |
| VIII-5-1<br>(i)<br>VIII-5-1<br>(ii)<br>VIII-5-1<br>(iii)<br>VIII-5-1<br>(iv) | 開示の種類<br>開示の日付:<br>開示の名称:<br>開示の場所:   | その他: 電気通信回路を通じた発表行為<br><b>2003年06月02日 (02.06.2003)</b><br><b>FEBS Letters, 546, 276-280, 2003 [online]</b><br><b>Federation of European Biochemical Societies</b><br><a href="http://www.elsevier.nl/febs/1207/19/show/toc.htm">http://www.elsevier.nl/febs/1207/19/show/toc.htm</a> |
| VIII-5-1<br>(i)<br>VIII-5-1<br>(ii)<br>VIII-5-1<br>(iii)<br>VIII-5-1<br>(iv) | 開示の種類<br>開示の日付:<br>開示の名称:<br>開示の場所:   | <b>刊行物</b><br><b>2003年07月10日 (10.07.2003)</b><br><b>FEBS Letters, 546, 276-280, 2003</b><br><b>Federation of European Biochemical Societies</b>  |
| VIII-5-1<br>(v)  | 本申立ては、次の指定国のため<br>になされたものである。:  | <b>国内特許又は広域特許のための CA JP US の指定</b>   |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 14時37分07秒

YG2003-52PCT

| IX           | 照合欄   | 用紙の枚数                       | 添付された電子データ   |
|--------------|---|-----------------------------|--------------|
| IX-1         | 願書(申立てを含む)                                      | 6                           | -            |
| IX-2         | 明細書(配列表を除く)                                     | 33                          | -            |
| IX-3         | 請求の範囲   | 5                           | -            |
| IX-4         | 要約  | 1                           | EZABST00.TXT |
| IX-5         | 図面  | 13                          | -            |
| IX-7a        | 国際出願に含まれる用紙の枚数<br>(明細書の配列表を除く)                  | 58                          |              |
| IX-6         | 明細書の配列表   | 24                          | -            |
| IX-7         | 合計  | 82                          |              |
|              | 添付書類  | 添付                          | 添付された電子データ   |
| IX-8         | 手数料計算用紙   | ✓                           | -            |
| IX-11        | 包括委任状の写し  | ✓                           | -            |
| IX-16        | コンピュータ読み取り可能な又<br>クレオチド又はアミノ酸配列表                |                             |              |
| IX-16<br>(i) | 規則13の3に基づき提出する<br>国際調査のための写し(国際<br>出願の一部を構成しない) | -                           | 1 フレキシブルディスク |
| IX-17        | PCT-EASYディスク                                    | -                           | フレキシブルディスク   |
| IX-18        | その他   | 納付する手数料に相当する<br>特許印紙を貼付した書面 | -            |
| IX-18        | その他   | 国際事務局の口座への振込<br>を証明する書面     | -            |
| IX-18        | その他   | 陳述書                         | -            |
| IX-18        | その他   | FDの情報を記録した書面                | -            |
| IX-19        | 要約書とともに提示する図の番<br>号                             | 5                           |              |
| IX-20        | 国際出願の使用言語名:                                     | 日本語                         |              |
| I-1          | 提出者の記名押印  |                             |              |
| I-1-1        | 氏名(姓名)  | 廣田 雅紀                       |              |

## 受理官庁記入欄

|      |  |        |
|------|--|--------|
| 10-1 | 国際出願として提出された書類<br>の実際の受理の日   |        |
| 10-2 | 図面:<br>10-2-1 受理された<br>10-2-2 不足図面がある                                |        |
| 10-3 | 国際出願として提出された書類<br>を補完する書類又は図面であつ<br>てその後期間内に提出されたも<br>のの実際の受理の日(訂正日) |        |
| 10-4 | 特許協力条約第11条(2)に基づ<br>く必要な補完の期間内の受理の<br>日                              |        |
| 10-5 | 出願人により特定された国際調<br>査機関  | ISA/JP |
| 10-6 | 調査手数料未払いにつき、国際<br>調査機関に調査用写しを送付し<br>ていない                             |        |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 14時37分07秒

YG2003-52PCT

## 国際事務局記入欄

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| II-1 | 記録原本の受理の日 |  |
|------|-----------|--|